

Index of Papers

PET Studies of the Dopaminergic System (A Review) G. L. LENZI, D. PERANI, F. FAZIO	1
Regional Left Ventricular Ejection Fraction with Single Crystal Gammacamera and Gated Equilibrium Technique: Repeatability and Inter-observer Variability L. MAIELLO, M. DONDI, F. TARTAGNI, XIU YUN LIU, L. BACCHI REGGIANI, C. CORBELLI, R. FRANCHI, P. ZAGNI, N. MONETTI	10
Diagnostic Accuracy of Single Photon Emission Computed Tomography with Thallium-201 for the Identification of Diseased Coronary Arteries M. DONDI, N. MONETTI, M. LEVORATO, C. CORBELLI, P. ZAGNI, F. TARTAGNI, L. MAIELLO, F. FALLANI, P. ORTOLANI	19
Radioreceptor Assay for the Measurement of Endogenous Digitalis-Like Factors Using Membrane Particulate Fraction of Human Placenta and ¹²⁵ I-Digoxin: Comparison with RIA Method F. COCCI, A. CLERICO, A. PACI, F. PIRAS, M. G. DEL CHICCA, G. CIARIMBOLI, F. STRIGINI, G. MOGGI	24
Clinical Role of TSH Binding Inhibiting Antibodies (TBIAb) Assay D. RUBELLO, M. E. GIRELLI, M. PICCOLO, F. FRANZELIN, C. BETTERLE, B. BUSNARDO	29
Immunoradiometric Assay for Antibodies Recognizing Antigenic Gangliosides J. BARANOWSKA-KORTYLEWICZ, R. M. BERMAN, A. KALDANY, G. S. EISENBARTH, A. I. KASSIS	34
A Computational Approach to Medical Imaging R. CALAMAI, G. COPPINI, M. DEMI, R. POLI, G. VALLI	45
Antibody Internalization by Tumor Cells: Implications for Tumor Diagnosis and Therapy G. MARIANI, A. I. KASSIS, S. J. ADELSTEIN	51
Cushing's Syndrome: New Variants and Association with Empty Sella Syndrome A. MANCINI, F. CALABRÒ, G. LAGONIGRO, A. SAPOROSI, C. COLOSIMO Jr., C. ANILE, G. MAIRA, L. DE MARINIS	59
^{99m} Tc-MAG3 versus ¹³¹ I-Orthoiodohippurate in the Routine Determination of Effective Renal Plasma Flow B. BAGNI, F. PORTALUPPI, L. MONTANARI, N. PRANDINI, G. ZATTA	67
Thyroid Carcinoma with Biphasic Clinical Course and Evolution in Medullary Carcinoma-Follicular Variant I. BASCHIERI, G. RONGA, A. FIORENTINO, P. MARIANI, F. CARLEI	71
Simultaneous ^{99m} Tc Double Labelling of the Hepatic Reticuloendothelial System and of the Red Blood Cells: A Simplified Method for the Detection of Liver Hemangiomas M. PIGA, L. SATTÀ, M. CORRIAS, C. MONTALDO, G. L. LOI, G. MADEDDU	77
Evaluation and Comparison of the Analytical Performances of Two RIA Kits for the Assay of Atrial Natriuretic Peptides (ANP) A. CLERICO, M. G. DEL CHICCA, G. C. ZUCHELLI, M. GIGANTI, A. PIFFANELLI	81
Evaluation of TAG-72 as a Serum Marker in Ovarian and Breast Carcinoma G. ESPOSITO, N. PANZA, L. MANSI, A. DE MATTEIS, G. D'AUTO, V. LABONIA, F. RICCARDI, G. PACILIO, M. SALVATORE	88
Vol. 34, 1990	337

Preadsorption of Radiolabeled Monoclonal Antibodies to Liver and Spleen Tissue Leads to Higher Tumor-to-Normal-Tissue Ratios A. D. VAN DEN ABEELE, R. A. AARONSON, R. A. TAUBE, S. J. ADELSTEIN, A. I. KASSIS	94
The Evaluation of Diastolic Function in Arterial Hypertension: How and Why? C. MARABOTTI, A. GENOVESI-EBERT, C. PALOMBO, S. GHIONE	103
Microalbuminuria in Diabetes: which Method to Employ, which Sample to Collect O. GIAMPIETRO, A. CLERICO	111
XXIV NATIONAL CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY FOR NUCLEAR BIOLOGY AND MEDICINE (SIBMN) in conjunction with the X MEETING OF THE "AUTONOMOUS NUCLEAR MEDICINE SECTION OF THE ITALIAN RADIOLOGY ASSOCIATION (SAMN-SIRMN)" Lido di Venezia (Italy), October through 13, 1990	
Abstracts of the communications	123
<i>Foreward to This Issue</i> A. CARPI, A. SAGRIPANTI	
Malignancies in Atomic Bomb Survivors in Hiroshima and Nagasaki K. SHIMAOKA, S. AKIBA	254
General Principles and Perspectives of Cancer Therapy with Radiopharmaceuticals B. SHAPIRO, L. M. FIG	260
Nuclear and Alternative Imaging in Liver Tumor Investigation G. GALLI, R. ROMAGNOLI	265
Radiiodinated Mataiodobenzylguanidine (*I-MIBG) Scintigraphy in Neuroblastoma: A Review of 160 Studies L. TRONCONE, V. RUFINI, F. M. DANZA, A. DONFRANCESCO, C. DE LAURENTIS, R. COZZA, R. RICCARDI, A. LASO- RELLA, R. MASTRANGELO	279
Thyroid Scintigraphy in Thyroid Nodule Patients: Suggestion for a More Efficient Use A. CARPI, G. DI COSCIO, A. NICOLINI	289
Immunolocalisation of Testicular Tumours Using Radiolabelled Monoclonal Antibody to Placental Alkaline Phosphatase H. P. KALOFONOS, C. KOSMAS, T. R. B. PAWLIKOWSKA, A. BAMIAS, D. SNOOK, B. DHOKIA, G. B. SIVOLAPENKO, N. S. COURTENAY-LUCK, A. A. EPEKETOS	294
5. ¹²³ I/ ¹²⁵ I-Iodo-2'-Deoxyuridine for Cancer Diagnosis and Therapy A. I. KASSIS	299
Monoclonal Autoantibody to Thyroglobulin as a Possible Vector in Immunodiagnosis and Immunotherapy of Differentiated Thyroid Cancer G. B. SALABÉ, A. OLIVIERI, H. SALABÉ-LOTZ, G. RAVAGNAN, S. CARTA	304
Evaluation of Serum CA549, CA M26 and CA M29 Levels in the Post-operative Follow-up of Breast Cancer Patients A. NICOLINI, M. FERDEGHINI, C. COLOMBINI, A. CARPI	309
Mucinic Tumor Markers Recognized by Monoclonal Antibodies E. SEREGNI, E. BOMBARDIERI, L. MAFFIOLI, G. L. BURAGGI	314
Plasmatic Markers of Haemostatic System Activation in Patients with Solid Neoplasms A. SAGRIPANTI, A. CARPI, M. FERDEGHINI, U. BAICCHI, B. GRASSI	321
<i>A Farewell from the Assistant Editors</i> S. GHIONE, A. PALLA	336

Supplement to issue No. 3 (July-September, 1990)
Updating on Laboratory Developments on Oncology:
from CEA to ... biology, methodology, clinical applications

LESSONS

Tumor Markers: a Link between <i>in Vitro</i> and <i>in Vivo</i> Investigations as an Integrated Approach to Cancer Management G. MARIANI	2
Introduction L. FRATI	5
Clinical Applications of Carcinoembryogenic Antigen H. M. SIKORSKA, A. FUKS, P. GOLD	7
The Carcinoembryonic Gene Family S. VON KLEIST, W. ZIMMERMANN, J. THOMPSON	30
Molecular Analysis of the Carcinoembryonic Antigen (CEA). Gene Family and Antigenicity of CEA S. HAMMARSTRÖM, W. N. KHAN, S. TEGLUND, M. L. HAMMARSTRÖM	34
CEA in Clinical Practice R. LAMERZ	41
Immunohistochemistry of CEA (Conditions and Distribution in Cancer and non-Cancer Tissue) M. NAP	49
Immunoscintigraphy with Anti-CEA Antibodies G. L. BURAGGI, M. GASPARINI, E. SEREGNI, L. MAFFIOLI	54
The Lessons Learned from CEA A. MUNRO NEVILLE	59
Standardization and New Immunoassay Methods G. AIMO, F. PECCHIO, D. MOSCATO, G. PRIOLO	62
Statistical Multivariate Evaluation of Tumor Markers W. TACCONE, V. MAZZON	69
Progress Report on an External Quality Assessment Program for Immunoassays of Tumor Markers A. PILO, G. C. ZUCCELLI, S. MASINI, G. C. TORRE, A. M. BALLESTA	75
Protocols for Clinical Evaluation of Data in Tumor Biological Markers Assay G. C. TORRE, M. J. DOMINGUEZ, G. AIMO, F. PECCHIO	83
Objective Interpretation of Results for Tumour Markers M. C. K. BROWNING, N. P. Mc FARLANE	89
Evaluation of the Automated IMx BCM Test and Comparison to CA 15-3 and MCA A. DAVER, L. LENNARTZ	92
Breast Cancer Mucin (BCM). A New Tumor Marker for Breast Cancer A. M. BALLESTA, R. MOLINA, X. FILELLA, J. JO, J. L. BEDINI, J. JOSEPH, A. GALLART	97
Activation of Oncogenes in Human Cancer P. M. COMOGLIO	101
Hormone Receptors Determination F. DI CARLO, S. RACCA	107
Growth Factors and Growth Factor Receptors: Clinical Role in the Management of Solid Tumours M. GION, R. DITTADI, A. BRAZZALE, A. E. LEON, G. BRUSCAGNIN	110
HER-2/neu Oncogene in Breast Cancer R. MOLINA	120
Tumor Markers Determination in Extrahematic Fluids M. RAPELLINO, F. PECCHIO, P. PIANTINO, A. CELLERINO, S. BALDI, E. SCAPPATICCI, D. LIBERTUCCI, F. CONI, M. R. ADAMO, C. AROSIO, E. RUFFINI, R. CIANCI	128
Immunohistochemistry in Tumor Diagnosis G. BUSSOLATI, R. CODA	137
The Role of P-170 Glycoprotein in Chemotherapy Failure M. P. BODDIN	141

Mucin Antigens: Molecular Structure and Potential Use in Immunotherapy J. TAYLOR-PAPADIMITRIOU, EL-NASI LALANI, J. BURCHELL, S. J. GENDLER	144
Review on the Clinical Value of Polymorphic Epithelial Mucin Tumor Markers for the Management of Carcinoma Patients G. G. BON, P. KENEMANS, G. J. VAN KAMP, C. A. YEDEMA, J. HILGERS	151
Heterogeneity and Specificity of Cancer Associated Mucins E. BOMBARDIERI, E. SEREGNI, D. GIANI, A. BOGNI, M. GION, G. L. BURAGGI	163
CA M29: A New Promising Mucin-Type Tumor-Associated Antigen in Patients with Epithelial Ovarian Cancer M. FERDEGHINI, A. GADDUCCI, R. CRISTOFANI, C. PRONTERA, L. MORETTI, P. FIORETTI, R. BIANCHI	170
Determination of MCA (Mucin-Like Carcinoma Antigen), CA M26 (Carcinoma Associated Mucin Antigen M26), CA M29 (Carcinoma Associated Mucin Antigen M29) and CA 15.3 (Carcinoma Antigen 15.3) in Breast and Lung Tumors E. AROASIO	177
New Mucinous Tumor Markers in Gastroenterology P. PIANTINO, A. RANDONE, A. FUSARO	186
CAM 43 in the Diagnosis of Pancreatic Cancer: Preliminary Results G. BANFI, D. PAROLINI, M. MURONE, P. BONINI	189
Diagnostic Immunoscintigraphy G. GALLI, A. GIORDANO, V. RUFINI, L. TRONCONE	192
Updating on Laboratory Developments in Oncology from CEA to ... (The Clinical Use of Cancer Markers in Vivo: Immunoscintigraphy) M. SALVATORE, S. DEL VECCHIO	197
Clinical Utilisation of Tumor Markers P. G. DE FILIPPI	199
Updating on Laboratory Developments on Oncology: From CEA to ... Biology, Methodology, Clinical Applications: Epidemiology and Tumour Markers F. MERLETTI	201
Clinical Value of Some Serum Tumor Markers in Cancer of the Gastrointestinal Tract M. NANO, E. RICCI, M. GIACONE, F. PECCHIO, E. LALE MURIX	205
Alphafetoprotein as a Biological Marker of Hepatocellular Carcinoma M. MORINO, D. AZOULAY, H. BISMUTH	209
Serum CA 15-3 Evaluation in Breast Cancer (Personal Experience) L. DOGLIOTTI, R. FAGGIUOLO, T. BUNIVA, A. BERRUTI, M. TORTA, M. TAMPELLINI	211
On the Clinical Use of Tumor Markers G. GANDINI, L. GARRETTI, E. CARNIERI, D. REGGE	217
Carcinoembryonic Antigen and Recurrences in Colorectal Cancer P. PIANTINO	218
A New Chemiluminescence Immunoassay for CA 15-3, CA 125, CA 19-9: Evaluation Using QC Sera Assayed in an Interlaboratory Survey G. C. ZUCCHELLI, A. PILO, L. REUM, M. R. CHIESA, A. CLERICO, M. FERDEGHINI	222
LIA-mat TPA in Gastroenterology P. PIANTINO, A. FUSARO, A. RANDONE	229
Analytical and Clinical Evaluation of CEA. Determination by an Immunoluminometric Assay M. PLEBANI, A. GIACOMINI, R. VENTURINI, A. BURLINA	231
Clinical Evaluation of LIA-mat CA 15.3 in the Breast Pathology D. VILLALTA, M. BOREAN, L. ZANNESE, G. SANTINI	237
Expression of EGF Receptor and Tumor Markers (CA 19-9, CA 125) in Human Neoplasms V. MACCHIA, A. MARIANO, A. DI CARLO	242
The Measurement of Tumour Markers by the DELFIA System E. H. COOPER, M. A. FORBES, D. PURVES	247
Time-Resolved Immunofluorometric Assay of Prostate-Specific Antigen U.-H. STENMAN, U.-M. BJÖRSES, J. LEINONEN	249
Recent Development of Tumour Markers for Treatment Monitoring and Patient Follow-up J. MIDANDER	252
PSA in Carcinoma of the Prostate W. TACCONI, F. PECCHIO	254

Supplement to issue No. 4 (October-December, 1990)
Updating on Laboratory Developments on Oncology:
from CEA to ... biology, methodology, clinical applications

COMMUNICATIONS

Kinetic Use of Tumor Markers in the Follow-up of Patients Operated for Primary Breast Cancer M. GION, G. FILA, R. BIASIOLI, G. VIGNATI, R. MIONE, S. SARACCHINI, E. RINALDI, E. TESTA, G. BRUSCAGNIN	1
Perioperative Kinetic Evaluation of Tumor Markers in Breast and Colorectal Carcinoma M. GION, G. RUGGERI, R. MARCONATO, C. CASELLA, A. NOSADINI, G. LAFFRANCHINI, R. MIONE, S. BELLOLI, G. BRUSCAGNIN	9
Evaluation of CA 549 in Malignant Neoplasms of the Human Breast B. BAGNI, A. R. CAVALLINI, M. INDELLI, P. MALACARNE	13
Utilità e limiti del CA 15.3 nel carcinoma mammario M. ZANINELLI, M. A. BASSETTO, T. FRANCESCHI, M. LENOTTI, F. PANCHERI, A. CORGNATI, G. L. CETTO	17
CAM 26 and CAM 29: Methodological Evaluations and First Clinical Employment in Breast Cancer G. PRIOLO, F. PECCHIO, M. RAPELLINO, G. AIMO, F. SPERTINO, C. PEPE	21
Cea citosolico: fattore prognostico nel carcinoma mammario? (Esperienza personale su 76 casi) D. AMADORI, L. FRASSINETI, A. RICCOBON, A. VOLPI, M. VASINI, O. NANNI, W. ZOLI, G. PALLOTTI	25
Analisi delle relazioni fra Cea citosolico e parametri clinico-patologici e biologici in 167 casi di carcinoma primitivo della mammella A. RICCOBON, L. FRASSINETI, M. VASINI, A. VOLPI, G. PALLOTTI, E. FLAMINI, E. MAGNI, R. NUNZIATINI, D. AMADORI	27
Valutazione del MCA, CA 15.3, CA M26, CA M29, nel carcinoma della mammella C. BUMMA, A. M. BRAMARDI, G. LAURIA, P. ARESE, G. MARCHETTI	29
Osservazioni e considerazioni sul contributo diagnostico dei valori sierici dei marcatori tumorali nell'adenocarcinoma della mammella M. CIOFFI, M. FRATTA, D. DE LUCIA, F. BRESCIANI	33
Utilità clinica del CA M26 e CA M29 nel carcinoma della mammella M. QUARANTA, G. MICELLI, M. COVIELLO, A. DONADEO, A. LOZUPONE, F. SCHITTULLI	35
CA 549 (HybriBRESscan) in Breast Cancer E. H. COOPER, V. LAURENCE, A. K. HANCOCK, D. PARKER, M. A. FORBES	39
Breast Cancer and Tumor Markers E. CASTELLARO, S. FRANCONI, M. PASTORE	43
Valutazione di un nuovo marker CA 549 verso il CA 15-3 nella patologia mammaria neoplastica e non neoplastica M. DI SERI, A. MANNA, M. SCIO, G. G. MARCHEI, A. DE BENEDETTO, M. G. REALE	49
TPA e TPS nel follow-up del cancro della mammella: valutazioni preliminari M. SCIO, G. G. MARCHEI, A. SANTINI, B. AMOROSO, M. G. REALE, P. MARCHEI	51
Evaluation of MCA and CA 15-3 in Tissue and in Serum of Patients with Breast Carcinoma (Preliminary Results) G. REALE, M. R. GIOVAGNOLI, A. VECCHIONE, L. COSENTINO, F. BENCI, A. MANNA, G. MARCHEI, I. VITTORI, L. FRATI	53
TAF Test: A New Tumor Marker? W. TACCONI, M. BELLI, M. RICCIO	55
Breast Cancer Mucin Antigen (BCM) Determination by IMX: A Preliminary Study of Epidemiological Distribution of the Serum Levels in Gynecological Diseases G. C. TORRE, V. BARBETTI, E. LANFRANCO, M. ROBUTTI, M. FOGLIA, G. CORONGIU, G. P. VIGLIERCIO	59
Tumor Markers and Cervical Carcinoma W. TACCONI, M. BELLI, M. RICCIO	63
Echography and CA 125 in Ovarian Pathology: Preliminary Data of a New Score M. FOGLIA, P. G. VERRI, A. CALABRESE, F. CORONGIU, A. TARANI, M. L. MARGIARIA, A. DE PASCALE, D. TAGLIATI	67

CA 125 Serum Levels and Postpartum M. FOGLIA, P. G. VERRI, G. M. MICCA, M. TOPPINO, A. TARANI, D. TAGLIATI, A. DE PASCALE, F. CORONGIU	71
Protocollo per una corretta valutazione del CA 125 nelle tumescenze pelviche P. BONELLI, M. MELPIGNANO, S. PIOMBO, D. FRANCHINI, V. CONDEMI	75
Tumor Antigens CA 125 and CA 15-3 as Markers of Endometrial Adenocarcinoma L. BABILONI, A. RICCARDI, S. TATEO, F. PAVESI, M. LOTZNIKER, F. POLATTI	79
Diagnostic Value of Prostatic Acid Phosphatase and Prostate-Specific Antigen in Patients with Prostatic Cancer F. PAGANI, T. ZAMBOLIN, R. BONORA, M. PANTEGHINI	85
Valore della positività dei marcatori tumorali nei tumori germinali non seminomatosi del testicolo M. A. BASSETTO, T. FRANCESCHI, M. LENOTTI, F. PANCHERI, M. ZANINELLI, A. CORGNATI, G. L. CETTO	89
Patologie prostatiche: marcatori tumorali (PAP e PSA) ed età a rischio A. MANNA, L. TRASATTI, L. CIFALDI, G. G. MARCHEI, M. G. REALE, P. MARCHEI	91
Urinary Evaluation of Tumor-Associated Antigens in Bladder Urothelium Pathologies A. TIZZANI, G. CASETTA, A. CAVALLINI, P. PIANA, P. PIANTINO	93
Carbohydrate Antigen 19-9 Immunohistochemistry in Transitional Bladder Carcinoma A. TIZZANI, G. CASETTA, A. CAVALLINI, P. PIANA, P. PIANTINO, A. LINARI, A. PAGANI	95
Valori elevati di CA 19-9, CA 50 e CA 195 in pazienti con malattie benigne dell'albero biliare e del pancreas P. PIANTINO, A. FUSARO, A. RANDONE, A. CERCHIER, E. DAZIANO	97
CA 72-4, CA 195 and CA 19-9 as Diagnostic Aid in Gastric Carcinoma P. PIANTINO, A. RANDONE, A. FUSARO, A. CERCHIER, E. DAZIANO	103
Clinical Usefulness of CEA as Tumor Marker in Patients with Colorectal Cancer X. FILELLA, R. MOLINA, J. L. BEDINI, J. JO, J. JOSEPH, A. M. BALLESTA	107
Tumor Associated Glycoprotein (TAG 72) in Gastric Cancer M. LOTZNIKER, F. PAVESI, M. SCARABELLI, G. L. VISCONTI, L. BACCHELLA, R. GINI, R. MORATTI	111
A Protocol of the Use of CEA in Colorectal Cancer M. J. DOMINGUEZ, A. LAMIQUIZ	115
Il CA 195 nella nostra esperienza: confronto con il CA 19.9 M. CORREALE, I. ABBATE, A. PELLECCIA, G. GARGANO	119
CA 195 in Colorectal Cancer M. ONETTO, G. B. SECCO, R. FARDELLI, G. CAMERINI, L. DE SALVO, W. VENTRELLA, R. LIONETTO	123
Marcatori tumorali nel carcinoma mammario metastatico: correlazione con la risposta clinica Y. WINER, M. C. MARTINI, G. PASTORINO, L. MORAGLIO, M. VALLAURI, P. BRONDI, F. BREMA	127
Cancro del pancreas e della regione periampollare: utilità dei marker tumorali prodotti con la tecnica degli anticorpi monoclonali V. VALENZA, M. L. MAUSSIER, G. D'ERRICO, G. F. LEMMO, D. FRONTERA, A. FERRANTE, I. SALETNICH, A. VALLI, M. QUARANTELLI	131
Utilità dell'antigene carcinoembrionario (CEA), dell'antigene polipeptidico tissutale (TPA), dell'enolasi (NSE) e della timidina-kinasi (TK) nel monitoraggio e nella prognosi del carcinoma polmonare primitivo G. DE ANGELIS, F. DE MARINIS, D. BIGIONI, M. R. MIGLIORINO, M. G. ALMA, F. PIGORINI	135
Clinical Value of Neuron Specific Enolase and Tissue Polypeptidic Antigen for the Management of Patients with Lung Cancer A. SPINAZZI, E. SORESI, U. BORGHINI, R. BOFFI, R. VIGORELLI, S. SCOCCIA	141
NSE and CEA Determination in Serum of Patients with Small Cell Lung Cancer M. RAPELLINO, F. PECCHIO, C. AROSIO, F. CONI, F. REVELLO, S. BALDI, E. SCAPPATICCI, D. LIBERTUCCI, R. OBER, R. PAGNI, A. CELLERINO	147
Soluble Interleukin-2 Receptor: A New Prognostic Marker in Lung Cancer? P. MARINO, G. BUCCHERI, A. PREATONI, D. FERRIGNO, P. CORI, A. ROSTI, R. MOZZI, G. A. MORONI	151
La risposta immunitaria anti-tumorale nei pazienti con colon-retto carcinoma (Valutazione pre e post-chirurgica) F. BRIVIO, P. LISSONI, G. M. ROSSI, A. MAGGIONI, P. MARZI, M. COLZANI, D. MASSIMINI, F. ARIASI, V. GIARDINI, A. ANGELINI, F. BORIN	155

IL-2 Receptors, NK and LAK Cytotoxicity of Lymphocytes in Breast Carcinoma During Prolonged Thymopentin Therapy C. MAZZARINO, A. NICOSIA, V. MONTE, S. PETRALIA, C. GARRAFFO, A. GIRLANDO, S. SANTORO, G. MALAPONTE	161
Interleukin-2 Soluble Receptor (s-IL 2R) and Lung Cancer F. PECCHIO, M. RAPELLINO, G. AIMO, S. BALDI, M. CUNAZZA, D. LIBERTUCCI, A. CAVALLO, A. OLIARO, R. PAGNI	163
Early Clinical Results with Anti-CEA F(ab') ₂ Fragments Labelled with ^{99m} Tc E. SECCAMANI, C. BONINO, L. TARDITI, M. CAMAGNA, G. MOSCATELLI, P. RIVA	169
Human Gliomas Radioimmunoimaging with ¹³¹ I BC-2 Murine IgG (Preliminary Report) S. LASTORIA, L. CASTELLI, E. VERGARA, E. SECCAMANI, C. BONINO, M. MARIANI, M. S. DE SANTI, A. DE SIMONE, A. AMBROSIO, L. ZARDI, M. SALVATORE	173
The Role of Circulating CA 15-3 Levels in Monitoring of Patients with Breast Cancer D. FRANCHINI, P. BONELLI, G. GAVARUZZI, G. UGOLOTTI	177
Increased Chemosensitivity of Hematopoietic Neoplasia in Response to Growth Factors (A Review) D. FERRERO, M. RAPELLINO, F. PECCHIO, G. MARLETTO, C. CIAIOLO	179
Langerhans Cell and HLA Class II Molecules Distribution in Lung Carcinoma A. COLI, G. BIGOTTI, T. CIONE	185
Application of Lectin Histochemistry for the Study of Uterine and Ovarian Neoplasms V. BYCHKOV	191
Determinazione della P-170 tramite C-219 D. VENARUCCI, V. VENARUCCI, P. CATALINI, A. ANCONETANI, A. VALLESE	195
Analisi dell'incidenza dell'HPV 16 in C.I.N. mediante sonde fredde a DNA D. VENARUCCI, A. ANCONETANI, V. VENARUCCI, D. BATTILA, P. CATALANI, A. VALLESE	199
The Proliferation Marker Concept with TPS as a Model (A Preliminary Report) B. BJÖRKLUND, V. BJÖRKLUND	203
Proteine fosforilate in tirosina nel carcinoma mammario umano S. BRETTI, A. P. M. CAPPA, P. M. COMOGLIO, M. F. DI RENZO	205
An High Performance IRMA for CEA Determination E. FERRARA, P. B. ROMELLI, R. RINGHINI	211
Characterization of <i>in vitro</i> Expressed Human α -Fetoprotein as Highly Reproducible Reference Material for Clinical Immunoassays M. F. TECCE, B. TERRANA, M. M. GIULIANI, C. CECCARINI	213
Assessment of Multidrug Resistance (MDR) by Immunohistochemistry in Breast Carcinoma: Correlation with Tumor Size and Regional Node Status G. CHIAPPETTA, A. M. BEVILACQUA, A. PICONE, G. RICCIO, G. BOTTI	217
Mammary Carcinoma: A Multiparametric (MDR-P-Glycoprotein Expression, Regional Node Status, Tumor Cells Kinetics and Receptor Status) and Immunohistochemical Study G. BOTTI, A. DE MATTEIS, G. CHIAPPETTA, G. D'AIUTO, G. ESPOSITO, A. PICONE	221
Immunoprecipitation Method for a Radioligand Binding Assay of Epidermal Growth Factor Receptor R. DITTADI, M. GION, A. BRAZZALE, G. BRUSCAGNIN	225
La β_2 -microglobulina nelle gammopatie monoclonali A. ANANIA, G. CASCIO, S. ROSTAGNO, C. RICCI	231
Evaluation of Serum Tumor Markers in Head and Neck Cancer M. MARTIN, J. I. RAYO, J. R. G. TALAVERA, A. MUÑOZ, A. CAÑIZO	235
Comparison Between Various Tumor Marker M. PASTORE, A. SBAFFI, S. FRANCONI, E. CASTELLARO	239
Tumor Markers and Chemotherapy S. FRANCONI, M. PASTORE, E. CASTELLARO	251
Prestazioni analitiche del CEA MEIA IMX S. BONJEAN, M. CRISTOFERI, S. RATIBONDI	261
A New Method for the <i>in vitro</i> Transfer of Delayed Hypersensitivity by Dialysed Transfer Factor M. FAZIO, L. NEGRI, F. CALABRESE, F. CORREGGIA, S. GIACOMASSO, B. MASTROMATTEO	271

Valore del dosaggio dell'idrossiprolina (OH-P) urinaria in un gruppo di pazienti affetti da differenti neoplasie A. DE BENEDETTO, G. G. MARCHEI, G. CARDINALE, M. MICHETTI, P. MARCHEI, M. G. REALE	275
L'etica della ricerca in oncologia: dal laboratorio alla sperimentazione clinica V. MELE, L. PALAZZANI, E. SGRECCIA	277
Clinical and Laboratorial Remarks in the Measurements of Some Tumor Markers F. GIULIANI, G. NERI, M. BERTOLO, L. BINETTI, C. ROSSI	281
Gli indicatori tumorali CA 19-9, CA 125, CA 72-4 e CA 50 nella patologia neoplastica (Risultati di una esperienza triennale) M. FRATTA, M. CIOFFI, D. DE LUCIA, F. BRESCIANI	285
Comparison Between CEA and GICA in Patients with Advanced Cancer L. CAMOGLIANO, R. MASSACANE, M. L. GOGGI, M. D'ULIZIA, C. ARFINI, M. MASINO, E. PRIARONE, M. TACCHINO	289
Utilità del dosaggio del 5NU unitamente al CA 19-9 nella diagnostica e nel monitoraggio delle affezioni epatiche discariocinetiche D. SANTINI, G. G. MARCHEI, L. TRASATTI, M. DI SERI, M. G. REALE, L. FRATI	291
Evaluation of TAG-72 and CEA Tumor Markers in Sera of Patients with Gastrointestinal Adenocarcinomas F. GUADAGNI, M. ROSELLI, T. AMATO, M. R. ABBOLITO, M. COSIMELLI, E. MANNELLA, J. W. GREINER, J. SCHLOM	293
Significato prognostico dell'infiltrato macrofagico nel carcinoma laringeo V. FERRERO, B. MORRA, M. GARETTO, M. T. CARLEVATO, D. PACCHIONI, M. CERRATO, M. BUSSI, G. CORTESINA	297
Tissue CEA Concentration in Colorectal Carcinoma and in the Proximal Mucosa S. PORCIANI, A. BECCIOLINI, A. LANINI, L. BANDETTINI, P. BECHI, A. BENUCCI, M. TOMMASI	301
Clinical Applications of Immunoscintigraphy in Lung Cancer Staging P. ANTONACCI, M. BELLÒ, C. CASADIO, G. CASTELLANO, A. CAVALLO, R. CIANCI, G. MARTA, M. MOLINATTI, F. PECCHIO, V. PODIO, M. RAPELLINO, G. L. TURCO	305
Successful Imaging of Pancreatic Cancer by anti-CEA F023C5 P. ANTONACCI, M. BELLÒ, M. BESSONE, G. CASTELLANO, G. CEPPI, G. MARTA, F. OLIVIERI, V. PODIO, E. SECCAMANI, G. L. TURCO	307
Evaluation of the New IMx SCC Test B. LEICHTWEIS, L. LENNARTZ, W. EBERT	309

Authors' Index

A

Aaronson R. A., 94.
 Abbate I., S(4)119.
 Abolito M. R., S(4)293.
 Adamo M. R., S(3)128.
 Adelstein S. J., 51, 94.
 Agnetti V., 233.
 Agostini C., 125.
 Aimo G., S(3)62, S(3)83, S(4)21, S(4)163.
 Akiba S., 254.
 Alagna S., 202.
 Alfano B., 125.
 Alfier G., 162, 238.
 Alma M. G., S(4)135.
 Amadori D., S(4)25, S(4)27.
 Amto T., S(4)293.
 Ambrosio A., S(4)173.
 Amoroso B., S(4)51.
 Anania A., S(4)231.
 Ancidei S., 146.
 Anconetani A., S(4)195, S(4)199.
 Andreone P., 164.
 Anelli F., 225.
 Angarano G., 194.
 Angelini A., S(4)155.
 Anile C., 59.
 Antonacci P., 126, 127, S(4)305, S(4)307.
 Antonucci D., 142, 168.
 Apostolo M. G., 157.
 Aprile C., 128.
 Arata L., 233.
 Archili C., 136.
 Arese P., S(4)29.
 Arfini C., S(4)289.
 Ariasi F., S(4)155.
 Arosio E., S(3)177.
 Arosio C., S(3)128, S(4)147.
 Arosio M., 129.
 Arru A., 158, 182, 233.
 Assaio M. L., 157.
 Aulisa L., 184.
 Azoulay D., S(3)209.
 Azzena M. D., 158, 171, 233.
 Azzini M., 231.

B

Babilonti L., S(4)79.
 Baccaga M., 149.
 Baccarella L., S(4)111.
 Bacci Reggiani L., 10.
 Bacciotini L., 130, 131, 142, 168, 179.
 Badellino F., 230, 231.
 Bagnara V., 169.
 Bagni B., 67, 131, 132, 133, 219, S(4)13.
 Baicchi U., 321.
 Baldari S., 134.
 Baldi S., S(3)128, S(4)147, S(4)163.
 Baldoncini A., 162, 238, 239.
 Ballatesta A. M., S(3)75, S(3)97.
 Ballesta A. M., S(4)107.
 Bamias A., 294.
 Bandettini L., S(4)301.
 Banelli E., 232.
 Banfi G., S(3)189.
 Baranovska-Kortylewicz J., 34.
 Baratti D., 209.
 Barbara L., 196.
 Barbetti V., S(4)59.
 Bardelli E., 187.
 Barizza C., 247.
 Barletti C., 148.
 Baroffio R., 210.
 Barozzi L., 170.
 Baschieri I., 71, 135.
 Bassetto M. A., S(4)17, S(4)89.
 Battila D., S(4)199.
 Bavazzano A., 240.
 Becciolini A., S(4)301.
 Bechi P., S(4)301.
 Bedini J. L., S(3)97, S(4)107.
 Bedogna V., 159.
 Belloi S., S(4)9.
 Bellanova B., 246.
 Belli M., S(4)55, S(4)63.
 Bello M., 126, 127.
 Bellò M., S(4)305, S(4)307.
 Benci F., S(4)53.
 Bencivelli W., 189.
 Benevento A., 220.
 Benini L., 187.
 Benti R., 135, 136, 148.
 Benucci A., S(4)301.
 Benvenuti M., 138.
 Berbellini A., 146, 147.
 Berman R. M., 34.
 Bernabei A., 213.
 Berruti A., S(3)211.
 Bertelli P., 245.
 Bertocchi C., 137.
 Bertoglio S., 230, 231.
 Bertola F., 181.
 Bertolazzi L., 138, 139, 163.
 Bertolo M., S(4)281.
 Besana C., 135.
 Bessone M., 126, S(4)307.
 Best T., 197, 223.
 Bestetti A., 197.
 Betocchi S., 248.
 Betterle C., 29.
 Betti E., 146, 152.
 Bettinardi V., 140, 183, 214, 220, 250.
 Bevilacqua A. M., S(4)217.
 Bianchi L., 220.
 Bianchi R., 141, 177, 242, S(3)170.
 Bianchi-Bosisio C., 198.
 Biasoli R., S(4)1.
 Biassoni L., 230, 231.
 Biassoni P., 231.
 Bifulco M., 151, 152.
 Biggi A., 141.
 Bigioni D., S(4)135.
 Bignami R., 246.
 Bigotti G., S(4)185.
 Billeci D., 211.
 Binetti L., S(4)281.

Biroli F., 137.
 Bisi G., 142, 143, 144, 168.
 Bismuth H., S(3)209.
 Bissi A., 136.
 Björklund B., S(4)203.
 Björklund V., S(4)203.
 Björres U. M., S(3)249.
 Boccaletto F., 145, 211.
 Bocolari S., 210.
 Boddin M. P., S(3)141.
 Boemi S., 145, 203, 236.
 Boffi R., S(4)141.
 Bogni A., S(3)163.
 Bogoni A., 181.
 Bombardieri E., 199, 235, 314, S(3)163.
 Bon G. G., S(3)151.
 Bonanno N., 134.
 Bonazza A., 190.
 Bonechi F., 143.
 Bonelli P., 180, S(4)75, S(4)177.
 Bonini P., S(3)189.
 Bonino C., 131, 142, S(4)169, S(4)173.
 Bonjean S., S(4)261.
 Bonora R., S(4)85.
 Bonsi S., 243.
 Borasi G., 229.
 Borean M., S(3)237.
 Borelli P., 148.
 Borghini U., S(4)141.
 Borin F., S(4)155.
 Borri A., 135.
 Boschi M., 146, 152.
 Bosimini E., 189.
 Botti G., S(4)217, S(4)221.
 Bottoni N., 229.
 Bovi F., 212.
 Braggio P., 159, 187, 248.
 Bramardi A. M., S(4)29.
 Brancato R., 199.
 Brazzale A., 169, S(3)110, S(4)225.
 Brema F., S(4)127.
 Bresciani F., S(4)33, S(4)285.
 Bressi S., 214.
 Bretti S., S(4)205.
 Brianzoni E., 146, 147.
 Britton K. E., 235.
 Brivio F., S(4)155.
 Brondi P., S(4)127.
 Browing M. C. K., S(3)89.
 Bruno A., 135, 136, 148.
 Brusagni G., 169, 184, 190, S(3)110, S(4)1, S(4)9, S(4)225.
 Buccheri G., S(4)151.
 Bucchieri G. F., 141.
 Bui F., 211.
 Bulletta C., 204.
 Bumma C., S(4)29.
 Buniva T., S(3)211.
 Buoncristiani U., 173, 174.
 Buraggi G. L., 199, 235, 314, S(3)54, S(3)163.
 Burchell J., S(3)144.
 Burlina A., S(3)231.
 Burroni L., 245.

Busnardo B., 29, 155, 225.
 Bussi M., S(4)297.
 Bussolati G., S(3)129.
 Bychkov V., S(4)191.

C

Cabassa N., 180, 249.
 Cabria M., 138, 139, 163.
 Cacace G., 148.
 Cacciaguerra S., 169.
 Calabrese A., S(4)67.
 Calabrese F., S(4)271.
 Calabrò F., 59.
 Calamai R., 42.
 Calbiani B., 149.
 Calisesi M., 219.
 Calisti A., 205.
 Calzavara F., 154.
 Camagna M., S(4)169.
 Camerini G., S(4)123.
 Camogliano L., S(4)289.
 Campana M., 148, 149.
 Campini R., 188, 189.
 Camuzzini G. F., 141, 175.
 Canata G. L., 126.
 Caneschi S., 198.
 Canevarollo N., 163.
 Cañizo A., S(4)235.
 Cannada-Bartoli G., 160.
 Cantarano G., 135, 161.
 Canu M., 233.
 Cappa A. P. M., S(4)205.
 Cappagli M., 218.
 Cappelli G., 125, 150, 216.
 Capuano S., 151, 152.
 Capuano V., 151, 152.
 Caputo M., 146, 152.
 Carboni N., 203.
 Carcano G., 220.
 Cardinale G., S(4)275.
 Careddu A., 216.
 Carella A., 194.
 Carena M., 128.
 Carezzi M., 244.
 Carlei F., 71.
 Carlevato M. T., S(4)297.
 Carnieri E., S(3)217.
 Carpi A., 153, 289, 309, 321.
 Carrasquillo J. A., 193.
 Carta P., 216.
 Carta S., 304.
 Carteri A., 211.
 Casadio C., S(4)305.
 Casali R., 195.
 Casara D., 153, 154, 155, 225.
 Casati R., 165, 241.
 Cascio G., S(4)231.
 Casella C., S(4)9.
 Casetta G., S(4)93, S(4)95.
 Cassone R., 204.
 Castagnoli A., 155, 156.
 Castellani M. R., 157, 235.
 Castellani R., 199.
 Castellano G., 126, 127, S(4)305, S(4)307.
 Castellaro E., S(4)43, S(4)239, S(4)251.

Castelli L., S(4)173.
 Castiglia R., 244.
 Casu A. R., 158, 171, 233.
 Catalani P., S(4)199.
 Catalini P., S(4)195.
 Catarci M., 203.
 Cattelan A. M., 153.
 Cavaggioni M., 159, 187, 248.
 Cavallini A., S(4)93, S(4)95.
 Cavallini A. R., 132, 133, 219, S(4)13.
 Cavallo A., S(4)163, S(4)305.
 Cazzuola F., 141.
 Ceccarini C., S(4)213.
 Celentano L., 160.
 Cellerino A., S(3)128, S(4)147.
 Centi Colella A., 196, 204, 232, 233.
 Ceppi G., 127, S(4)307.
 Cerchier A., S(4)97, S(4)103.
 Cerisara D., 181.
 Cerrato M., S(4)297.
 Cerutti S., 220.
 Cesana P., 149, 221.
 Cetto G. L., S(4)17, S(4)89.
 Chianelli M., 161, 235.
 Chiappetta G., S(4)217, S(4)221.
 Chiarello M., 248.
 Chierchia S. L., 135, 193.
 Chiesa M. R., 251, S(3)222.
 Ciaiole C., S(4)179.
 Cianci R., S(3)128, S(4)305.
 Ciarimboli G., 24.
 Ciarmiello A., 125, 248.
 Cifaldi L., S(4)91.
 Cimino L., 160.
 Cimitan M., 162, 238, 239.
 Cioffi M., S(4)33, S(4)285.
 Cione T., S(4)185.
 Cittanti C., 201.
 Claudiani F., 138, 139, 163.
 Clemente M., 196.
 Clerico A., 24, 81, 111, 164, 251, S(3)222.
 Cocci F., 24.
 Coda R., S(3)129.
 Colamussi P., 201.
 Coli A., 218, S(4)185.
 Colombini C., 309.
 Colombo C., 157.
 Colombo F., 165, 176, 193, 197, 198, 199, 205, 207, 214, 223, 241, 244.
 Colosimo C. jr., 59.
 Colzani M., S(4)155.
 Comi G., 214.
 Comino A., 141.
 Comoglio P. M., S(3)101, S(4)205.
 Concilio L., 151, 152.
 Condemi V., S(4)75.
 Coni F., S(3)128, S(4)147.
 Conte L., 220.
 Conti C., 211.
 Conti Nibali S., 134.
 Contu A., 158.
 Contursi M., 151.
 Conversano A., 193.
 Conzi G. F., 230, 231.
 Cooper E. H., S(3)247, S(4)39.
 Coppini G., 42.
 Corbelli C., 10, 19, 170, 196.

Corgnati A., S(4)17, S(4)89.
 Cori P., S(4)151.
 Corinaldesi R., 196.
 Corongiu F., S(4)67, S(4)71.
 Corongiu G., S(4)59.
 Correale M., S(4)119.
 Correggia F., S(4)271.
 Corrias M., 77.
 Cortesina G., S(4)297.
 Cosentino L., S(4)53.
 Cosimelli M., S(4)293.
 Courtenay-Luck N. S., 294.
 Covarelli C., 173, 174.
 Coviello M., S(4)35.
 Cozza R., 279.
 Crepaz R., 249.
 Crippa F., 235.
 Crippa M., 157.
 Cristofani R., 177, S(3)170.
 Croferi M., S(4)261.
 Cunazza M., S(4)163.
 Cuocolo A., 165.
 Cuppini S., 153.
 Cusumano F., 199.
 Cusumano S., 145, 211.

D

D'Addabbo A., 166, 194, 225.
 Dagianti A., 233.
 D'Aiuto G., 88, S(4)221.
 D'Alterio S., 160.
 D'Amico P., 129.
 D'Angeli B., 141.
 Danza F. M., 279.
 D'Aprile M., 200.
 D'Arienzo A., 160.
 Dato A., 208.
 Daver A., S(3)92.
 Daziano E., S(4)97, S(4)103.
 De Angelis G., S(4)135.
 De Antoni G., 181.
 De Benedetto A., S(4)49, S(4)275.
 De Cicco C., 150, 195, 216.
 De Cristofaro M. T. R., 130, 131, 142, 168, 179.
 De Fabritis A., 171.
 De Filippi P. G., 148, 149, S(3)199.
 De Gaudio C., 153.
 De Jesus O. T., 205.
 De Laurentis C., 279.
 Del Chicca M. G., 24, 81, 164.
 Deluca A., 208.
 De Lucia D., S(4)33, S(4)285.
 Del Vecchio A., 240.
 Del Vecchio S., S(3)197.
 De Marinis F., S(4)135.
 De Marinis L., 59.
 De Matteis A., 88, S(4)221.
 Demi M., 42.
 De Nardi P., 208, 209.
 Denaro A., 212.
 De Pascale A., S(4)67, S(4)71.
 De Peppo M., 145.
 D'Errico G., 205, S(4)131.
 De Salvo L., S(4)123.
 De Santi M. S., S(4)173.
 De Simone A., S(4)173.
 Deutsch E., 197, 205, 223.
 Devilla L., 202.

Dhokia B., 294.
 Di Carlo A., S(3)242.
 Di Carlo F., S(3)107.
 Di Carlo V., 208, 209.
 Dicembrino F., 244.
 Di Coscio G., 289.
 Di Fazio P., 184, 186.
 Di Giovanni V., 186.
 Di Lorenzo L., 206.
 Di Loreto M., 145.
 Di Nucci G. D., 196.
 Di Renzo M. F., S(4)205.
 Di Seri M., S(4)49, S(4)291.
 Di Stefano A., 169.
 Dittadi R., 169, 184, S(3)110, S(4)225.
 Dogliotti L., S(3)211.
 Dominiguez M. J., S(3)83, S(4)115.
 Donadeo A., S(4)35.
 Dondi M., 10, 19, 170, 171, 196.
 Donfrancesco A., 279.
 Dore F., 158, 182, 202, 216, 233.
 Dore F. A., 171.
 Dore F. R., 171.
 Dosio F., 148.
 Duatti A., 201.
 D'Ulizia M., S(4)289.

E

Ebert W., S(4)309.
 Eisenbarth G. S., 34.
 El-Nasi Lalani S(3)144.
 Epenetos A. A., 294.
 Erlicher A., 249.
 Esposito G., 88, S(4)221.
 Eudillon G., 160.

F

Faggiuolo R., S(3)211.
 Fagioli G., 243.
 Fagugli R. M., 173, 174.
 Fallani F., 19.
 Fanfani G., 166.
 Fanti S., 170, 171.
 Fardelli R., S(4)123.
 Farinelli M. C., 175.
 Farris A., 158.
 Fasan S., 190.
 Fasano F., 236.
 Fazio F., 1, 136, 140, 165, 176, 183, 193, 197, 198, 199, 205, 207, 208, 209, 210, 214, 220, 223, 241, 244, 250.
 Fazio M., S(4)271.
 Fedeli L., 173, 174.
 Feggi L., 176.
 Ferdeghini M., 177, 309, 321, S(3)170, S(3)222.
 Ferlin G., 223, 224.
 Ferraccioli G. F., 180.
 Ferrante A., S(4)131.
 Ferrara E., S(4)211.
 Ferraresi S., 137.
 Ferrero D., S(4)179.
 Ferrero V., S(4)297.

Ferretti G., 145.
 Ferretti P. P., 229.
 Ferrigno D., 141, S(4)151.
 Ficola U., 244.
 Fieschi C., 214.
 Fig L. M., 260.
 Fila G., 190, S(4)1.
 Filella X., S(3)97, S(4)107.
 Finetti C., 219.
 Fiore V., 236.
 Fiorentino P., 71.
 Fioretti P., 177, S(3)170.
 Fiorio P., 146, 152.
 Fiorucci G., 212.
 Flamini E., S(4)27.
 Foglia M., S(4)59, S(4)67, S(4)71.
 Forbes M. A., S(3)247, S(4)39.
 Formica R., 195.
 Formiconi A. R., 130, 131, 142, 168, 179.
 Fossier V., 184.
 Fragasso G., 135, 193, 197, 223.
 Franceschi M., 199, 207, 214.
 Franceschi T., S(4)17, S(4)89.
 Franchi R., 10, 170, 171.
 Franchini D., 180, S(4)75, S(4)177.
 Francioni S., S(4)43, S(4)239, S(4)251.
 Franco M., 208.
 Franzelin F., 29, 180.
 Frassinetti L., S(4)25, S(4)27.
 Frate R., 247.
 Fratello A., 206.
 Frati L., S(3)5, S(4)53, S(4)291.
 Fratta M., S(4)33, S(4)285.
 Frontera D., S(4)131.
 Fuks A., S(3)7.
 Fusaro A., S(3)186, S(3)229, S(4)97, S(4)103.
 Fuso L., 184.

G

Gadducci A., 177, S(3)170.
 Gaeta G., 125.
 Gallart A., S(3)97.
 Galli A., 243.
 Galli G., 184, 186, 228, 265, S(3)192.
 Galli M., 184, 188, 189.
 Gallini C., 195.
 Galloni E., 181.
 Ganau A., 182.
 Gandini G., S(3)217.
 Garancini S., 220.
 Garavelli P. L., 231.
 Garetto M., S(4)297.
 Gargano G., S(4)119.
 Garraffo C., S(4)161.
 Garretti L., S(3)217.
 Gaspari C., 181.
 Gasparini M., 157, 235, S(3)54.
 Gavaruzzi G., 149, S(4)177.
 Gendler S. J., S(3)144.
 Genovesi-Ebert A., 103.
 Gentilini P., 216.
 Gerundini P., 135, 136, 148.
 Ghione S., 103.
 Giacomone M., S(3)205.

Giacomasso S., S(4)271.
 Giacomelli M., 136.
 Giacomini A., S(3)231.
 Giampietro O., 111.
 Giani D., S(3)163.
 Gianni M. C., 235.
 Giannuzzi P., 188.
 Giardini V., S(4)155.
 Giganti A., 81.
 Giganti M., 164, 201.
 Gilardi M. C., 140, 176, 183,
 193, 198, 199, 214, 220, 250.
 Ginanni A., 202.
 Gini R., S(4)111.
 Gion M., 169, 184, S(3)110,
 S(3)163, S(4)1, S(4)9,
 S(4)225.
 Giordano A., 184, 186, 228,
 S(3)192.
 Giorgetti P. G., 159, 187, 248.
 Giovagnoli M. R., S(4)53.
 Girelli M. E., 29, 155, 225.
 Girlando A., S(4)161.
 Giubbini R., 188, 189.
 Giuliani F., S(4)281.
 Giuliani M. M., S(4)213.
 Giuliano G., 236.
 Glorioso N., 182.
 Goggi M. L., S(4)289.
 Gold P., S(3)7.
 Gotti R., 137.
 Grana C., 198, 199.
 Grandolini S., 212.
 Grassi B., 321.
 Gravili S., 190.
 Greiner J. W., S(4)293.
 Grossi A., 204.
 Guadagni F., S(4)293.
 Gulino M. T., 138, 139.

H

Hammarström M. L., S(3)34.
 Hammarström S., S(3)34.
 Hancock A. K., S(4)39.
 Hilgers S. J., S(3)151.

I

Icardi G., 201, 237, 238, 240.
 Ienuso R., 192.
 Iervasi G., 141.
 Imparato F., 188.
 Indelli M., 132, 176, S(4)13.
 Inglese E., 191.

J

Jo J., S(3)97.
 Joseph J., S(3)97, S(4)107.

K

Kaldany A., 34.
 Kalofonos H. P., 294.
 Kassis A. I., 34, 51, 94, 299.
 Kenemans P., S(3)151.
 Khan W. N., S(3)34.
 Kosmas C., 294.
 Kwiatkowski M., 197.

L

Labonia V., 88.
 La Cava G., 192.
 Laffranchini G., S(4)9.
 Lagonigro A., 59.
 Lale Murix E., S(3)205.
 Lamerz R., S(3)41.
 Lamiquez A., S(4)115.
 Lancia C., 160.
 Landini G., 155, 156.
 Landoni C., 140, 183, 193, 199.
 Landoni F., 129.
 Lanfranco E., S(4)59.
 Langer M., 171.
 Lanini A., S(4)301.
 Lasorella A., 279.
 Lastoria S., 193, S(4)173.
 Laurence V., S(4)39.
 Lauria G., S(4)29.
 Laurio F., 166, 194, 225.
 Legnaioli M., 195.
 Leichtweis B., S(4)309.
 Leinonen J., S(3)249.
 Lemmo G. F., S(4)131.
 Lennartz L., S(3)92, S(4)309.
 Lenotti M., S(4)17, S(4)89.
 Lenzi G. L., 1, 198, 199, 214.
 Leon A. E., 169, 184, S(3)110.
 Leoncini M., 144.
 Leoncini R., 218.
 Leonetti C., 213.
 Levorato M., 19, 196.
 Liberatore M., 196.
 Libertucci D., S(3)128,
 S(4)147, S(4)163.
 Libson K., 197, 223.
 Linari A., S(4)95.
 Lionetto R., S(4)123.
 Lissoni P., S(4)155.
 Loi G. L., 77, 216.
 Lomuscio A., 197.
 Longinotti M., 171.
 Lo Palco L., 209.
 Losinno F., 170, 171.
 Lotzniker M., S(4)79, S(4)111.
 Lozupone A., S(4)35.
 Lucignani G., 140, 176, 183,
 193, 198, 199, 207, 223.
 Lunghi F., 142.
 Lupi A., 181.

M

Macchia V., S(3)242.
 Madeddu G., 77, 158, 171, 182,
 202, 216, 233.
 Maffioli L., 199, 235, 314,
 S(3)54.
 Magaia O., 152.
 Magazzù G., 134.
 Maggioni A., S(4)155.
 Maggiore Q., 216.
 Magnani G., 209.
 Magnani P., 208, 209, 210.
 Magni E., S(4)27.
 Magnolato L., 247.
 Maiello L., 10, 19.
 Maini C. L., 126, 127.
 Maioli M., 182.
 Maira G., 59.
 Malacarne P., 132, S(4)13.

Malaponte G., S(4)161.
 Malcovati M., 209.
 Malfanti P. L., 143.
 Mancini A., 59.
 Mancini A. F., 243.
 Manelli A., 128.
 Mangiante G., 248.
 Mangili F., 210.
 Mango L., 236.
 Manna A., S(4)49, S(4)53,
 S(4)91.
 Mannella M., S(4)293.
 Manni C., 232.
 Manni R., 186.
 Mansi L., 88, 125, 200.
 Manzara A., 146, 152.
 Manzoni C., 205.
 Manzoni V., 244.
 Marabini A., 159, 187, 248.
 Marabotti C., 103.
 Marcati M., 135.
 Marchei G., S(4)53.
 Marchei G. G., S(4)49, S(4)51,
 S(4)91, S(4)275, S(4)291.
 Marchei P., S(4)51, S(4)91,
 S(4)275.
 Marchetta F., 171.
 Marchetti G., S(4)29.
 Marchi A., 201.
 Marchi N., 243.
 Marconati R., S(4)9.
 Marcucci G., 201, 237, 238,
 240.
 Margiaria M. L., S(4)67.
 Mariani G., 51, 177, S(3)2.
 Mariani M., S(4)173.
 Mariani P., 71.
 Mariano A., S(3)242.
 Marillo O., 208.
 Marino P., S(4)151.
 Marletto G., S(4)179.
 Marta G., S(4)305, S(4)307.
 Martin G., 239.
 Martin M., S(4)235.
 Martini M. C., S(4)127.
 Martino L., 151, 152.
 Marzi P., S(4)155.
 Marzola M., 129.
 Masala A., 171, 202.
 Masi R., 125, 150.
 Masini S., 251, S(3)75.
 Masino M., S(4)289.
 Massa R., 203, 204, 232.
 Massacane R., S(4)289.
 Massimini D., S(4)155.
 Massimino M., 235.
 Mastrangelo R., 279.
 Mastromatteo B., S(4)271.
 Matarrese M., 165, 197, 199,
 205, 214, 241, 244.
 Materassi M., 192.
 Mathieu A., 216.
 Matteucci F., 141.
 Maugeri B., 204.
 Maussier M. L., 205, S(4)131.
 Mazzacca G., 160.
 Mazzarino C., S(4)161.
 Mazzolini A., 162.
 Mazzon V., S(3)69.
 McFarlane N. P., S(3)89.
 Medolago G., 137.
 Meldolesi U., 130, 131.
 Mele M., 206.

Mele V., S(4)277.
 Meloni P., 182.
 Melpignano M., S(4)75.
 Mennuti A., 201, 237, 238, 240.
 Merigliano D., 213.
 Merletti F., S(3)201.
 Messa C., 176, 197, 198, 199,
 207, 250.
 Micca G. M., S(4)71.
 Micelli G., S(4)35.
 Michetti M., S(4)275.
 Midander J., S(3)252.
 Migliorino M. R., S(4)135.
 Milletti L., 212.
 Mione C. A., 190.
 Mione R., 184, S(4)1, S(4)9.
 Miranda C., 149.
 Missore L., 160.
 Mitidieri A., 240.
 Modoni S., 244.
 Moradorati G., 199, 210.
 Moggi G., 24.
 Molea N., 141, 242.
 Molina R., S(3)97, S(3)120,
 S(4)107.
 Molinatti M., S(4)305.
 Molinari R., 206.
 Mollica G., 133.
 Mollica G. O., 219.
 Monetti N., 10, 19, 170, 171,
 196.
 Montaldo C., 77.
 Montanari L., 67, 219.
 Monte V., S(4)161.
 Moraglio L., S(4)127.
 Moratti R., S(4)111.
 Moresco R. M., 197, 199.
 Moresco W., 249.
 Moretti C., 217.
 Moretti L., 177, S(3)170.
 Morino M., S(3)209.
 Moroni C., 204.
 Moroni G. A., S(4)151.
 Morra B., S(4)297.
 Moscatelli G., S(4)169.
 Moscatello D., S(3)62.
 Mosso R., 148.
 Mozzi R., S(4)151.
 Muñoz A., S(4)235.
 Munro Neville A., S(3)59.
 Murolo C., 230.
 Murone M., S(3)189.
 Musumeci S., 208.
 Mutini P., 146, 152.

N

Nanni O., S(4)25.
 Nano M., S(3)205.
 Nap M., S(3)49.
 Nascimben O., 184.
 Natali R., 212.
 Naumann R. D., 193.
 Negri L., S(4)271.
 Neri G., S(4)281.
 Nickles R. J., 205.
 Nicolini A., 289, 309.
 Nicolini N., 248.
 Nicosia A., S(4)161.
 Nigri A., 233.
 Nimmon C. C., 235.

Nizzoli V., 149.
 Nosadini A., S(4)9.
 Nunziatini R., S(4)27.

O

Oberlechner W., 249.
 Obert R., S(4)147.
 Oliaro A., S(4)163.
 Olivieri A., 304.
 Olivieri F., S(4)307.
 Olmeo N., 158.
 Onetto M., S(4)123.
 Opocher G., 164.
 Ortolani P., 19.
 Osele L., 249.

P

Paccaloni L., 147.
 Pacchioni D., S(4)297.
 Pace L., 125, 165, 248.
 Paci A., 24.
 Pacilio G., 88.
 Pagan M., 233.
 Paganelli G., 208, 209, 210, 223.
 Pagani A., S(4)95.
 Pagani F., S(4)85.
 Pagni R., S(4)147, S(4)163.
 Pala R., 216.
 Palagi B., 210.
 Palazzani L., S(4)277.
 Palermo F., 145, 211.
 Pallotti G., S(4)25, S(4)27.
 Palombo C., 103.
 Palumbo R., 173, 174, 212.
 Pancheri F., S(4)17, S(4)89.
 Pansini G. C., 176.
 Pantaleoni M., 229.
 Panteghini M., S(4)85.
 Panza N., 88.
 Panzali A., 164.
 Paolin A., 145.
 Parker D., S(4)39.
 Parmegiani M., 212, 240.
 Parolini D., S(3)189.
 Paserio E., 135.
 Pasi G., 138.
 Pasqualini R., 201.
 Pasquini C., 242.
 Passaretti U., 160.
 Passeri A., 130, 131, 179.
 Pastore M., S(4)43, S(4)239, S(4)251.
 Pastorino G., S(4)127.
 Patrizi E., 168.
 Pau F. M., 213.
 Paulesu E., 140, 214.
 Pavesi F., S(4)79, S(4)111.
 Pavlica P., 170.
 Pawlikowska T. R. B., 294.
 Pecchio F., S(3)62, S(3)83, S(3)128, S(3)205, S(3)254, S(4)21, S(4)147, S(4)163, S(4)179, S(4)305.
 Pelizzo M. R., 225.
 Pelizzola D., 164.
 Pellecchia A., S(4)119.
 Penco M., 233.
 Pennacchioli L., 208.

Pepe C., S(4)21.
 Perani D., 1, 140, 176, 198, 214.
 Percivale P. L., 230.
 Perno G., 175.
 Perugini L., 173.
 Perugini P., 152.
 Pesciullesi E., 125, 150, 216.
 Petix N. R., 201.
 Petralia S., S(4)161.
 Petrillo A., 200.
 Petti A. R., 130, 131, 168.
 Piana P., S(4)93, S(4)95.
 Piantino P., S(3)128, S(3)186, S(3)218, S(3)229, S(4)93, S(4)95, S(4)97, S(4)103.
 Picciotto G., 149.
 Piccolo M., 29.
 Picone A., S(4)217, S(4)221.
 Picozzi R., 210.
 Pieroni C., 150.
 Piffanelli A., 81, 164, 201.
 Piga G., 182.
 Piga M., 77, 158, 216.
 Pigorini F., 213, S(4)135.
 Pilati S., 187.
 Pilo A., 141, 251, S(3)75, S(3)222.
 Pinna A., 202.
 Pino E., 231.
 Pinto M., 160.
 Piombo S., S(4)75.
 Piotto A., 225.
 Piras F., 24.
 Piras M. L., 233.
 Pirisi A., 233.
 Pirotte R., 161.
 Piscione F., 248.
 Pistelli R., 184.
 Pitscheider W., 249.
 Platter K., 180.
 Plebani M., S(3)231.
 Podio V., 126, 127, 217, S(4)305, S(4)307.
 Poggi P., 218.
 Polatti F., S(4)79.
 Poletti P., 218.
 Poli R., 42.
 Polo G., 223, 224.
 Ponzio A., 237.
 Porciani S., S(4)301.
 Portaluppi F., 219.
 Portaluppi L., 67.
 Pozzilli C., 214.
 Pozzilli P., 235, 236.
 Prandini N., 67, 176.
 Prandoni P., 153.
 Prati U., 128.
 Preatoni A., S(4)151.
 Priarone E., S(4)289.
 Priolo G., S(3)62, S(4)21.
 Procaccini E., 235.
 Prontera C., 177, S(3)170.
 Proposito D., 203.
 Puliga G., 202.
 Purves D., S(3)247.

Q

Quaranta M., S(4)35.
 Quarantelli M., S(4)131.

R

Racca S., S(3)107.
 Raise G., 149.
 Rametta F., 208.
 Randone A., S(3)186, S(3)229, S(4)97, S(4)103.
 Rapellino M., S(3)128, S(4)21, S(4)147, S(4)163, S(4)179, S(4)305.
 Ratibondi S., S(4)261.
 Ravagnan G., 304.
 Rayo J. L., S(4)235.
 Reale G., S(4)53.
 Reale M. G., S(4)49, S(4)51, S(4)91, S(4)275, S(4)291.
 Regge D., S(3)217.
 Reum L., S(3)222.
 Revello F., S(4)147.
 Reynolds J. C., 193.
 Riccardi A., S(4)79.
 Riccardi F., 88.
 Riccardi R., 279.
 Ricci C., S(4)231.
 Ricci E., S(3)205.
 Riccio G., S(4)217.
 Riccio M., S(4)55, S(4)63.
 Riccio M. D., 152.
 Riccobon A., S(4)25, S(4)27.
 Rinaldi E., S(4)1.
 Ringhini R., S(4)211.
 Ripani G., 174.
 Riva P., S(4)169.
 Rizzo G., 140, 165, 176, 183, 193, 214, 220.
 Robutti M., S(4)59.
 Rodari A., 199.
 Romagnoli R., 265.
 Romanelli R. G., 216.
 Romelli P. B., S(4)211.
 Romor C., 212.
 Roncari G., 220.
 Ronga G., 71, 135, 161, 235.
 Ropolo R., 148, 221.
 Rosasbian A., 184.
 Rosati G., 233.
 Rosci M. A., 213.
 Roselli M., S(4)293.
 Rosito P., 243.
 Rosselli S., 155, 156.
 Rossetti C., 193, 197, 209, 223.
 Rossi C., S(4)281.
 Rossi G., 225.
 Rossi G. M., S(4)155.
 Rostagno S., S(4)231.
 Rosti A., S(4)151.
 Rota G., 223, 224.
 Rovasio P. P., 202.
 Roveda L., 128.
 Rubello D., 29, 154, 155, 225.
 Rubini G., 166, 194, 225.
 Ruffini E., S(3)128.
 Ruffini V., 227, 228, 279, S(3)192.
 Ruggeri G., S(4)9.
 Russo E., 134.
 Russo R., 218.
 Russo S., 160.
 Russolillo E., 248.

S

Saba P. S., 182.
 Sabalich I., 173, 174.
 Sagripanti A., 321.

Salabè G. B., 304.
 Salabè-Lotz H., 304.
 Saladini G., 154, 155.
 Saletnich I., 228, S(4)131.
 Salvatore M., 88, 125, 165, 193, 200, S(3)197, S(4)173.
 Salvo D., 229.
 Santini A., S(4)51.
 Santini D., S(4)291.
 Santini G., S(3)237.
 Santoro G. M., 142, 144, 168.
 Santoro L., 192.
 Santoro S., S(4)161.
 Saponaro R., 128.
 Saporosi A., 59.
 Saracchini S., 190, S(4)1.
 Sargiotto A., 126, 127, 217.
 Sarobba M. G., 158.
 Sassi I., 209.
 Satta G., 202.
 Satta L., 77.
 Savi A., 148, 250.
 Sbaffi M., S(4)239.
 Scandurra G., 208.
 Scanni E., 160.
 Scappaticci E., S(3)128, S(4)147.
 Scarbelli M., S(4)111.
 Scardaoni R., 140.
 Scarti L., 143.
 Schenone F., 230, 231.
 Schillaci O., 233.
 Schittulli F., S(4)35.
 Schlom J., S(4)293.
 Sciagrà R., 142, 143, 144, 162, 168, 201.
 Sciammarella M., 193.
 Sciarra A., 218.
 Scio M., S(4)49, S(4)51.
 Sciorelli G., 181.
 Sciuto V., 208.
 Scoccia S., S(4)141.
 Scopinaro F., 203, 204, 232, 233, 236.
 Scopinaro G., 231.
 Scuncio G., 212, 240.
 Seccamani E., S(4)169, S(4)173, S(4)307.
 Secco G. B., S(4)123.
 Sechi G. P., 233.
 Selvi A., 173, 174.
 Serafini D., 229.
 Seregni E., 157, 235, 314, S(3)54, S(3)163.
 Sferlazzas C., 134.
 Sgreccia E., S(4)277.
 Shapiro B., 260.
 Shimaoka K., 254.
 Siccardi A. G., 208, 209.
 Signore A., 161, 235, 236.
 Signori C., 203.
 Sikorska H. M., S(3)7.
 Silvestri M., 201, 237, 238, 240.
 Sivolapenko G. B., 294.
 Snider F., 186.
 Snook D., 294.
 Soli M., 181.
 Sorce P., 162, 238, 239.
 Soresi E., S(4)141.
 Spandonari T., 217.
 Spaziente R., 162, 238.
 Spertino F., S(4)21.

Spinazzi A., S(4)141.
 Spinner M. T., 217.
 Spremberg F., 212, 240.
 Squame G., 160.
 Stanghellini V., 196.
 Stella M., 208, 209.
 Stenman U. H., S(3)249.
 Stimamiglio P., 146.
 Stirner H., 180.
 Strada P., 138.
 Striano G., 140, 176, 198, 199.
 Stringini F., 24.
 Sudati F., 208, 209, 210.

T

Tacchino M., S(4)289.
 Taccone W., S(3)69, S(3)254,
 S(4)55, S(4)63.
 Taddei M., 242.
 Taddei T., 143.
 Tagliati D., S(4)67, S(4)71.
 Talavera J. R. G., S(4)235.
 Tamburrano G., 204.
 Tampellini M., S(3)211.
 Tani F., 218.
 Tarani A., S(4)67, S(4)71.
 Tarchi R., 201, 237, 238, 240.
 Tarditi L., S(4)169.
 Tarolo G. L., 197.
 Tartagni F., 10, 19.
 Tateo S., S(4)79.
 Taube R. A., 94.
 Tavazzi L., 188, 189.
 Taylor-Papadimitriou J.,
 S(3)144.
 Tecce M. F., S(4)213.
 Tedeschi A., 134.
 Teglund S., S(3)34.
 Terrana B., S(4)213.
 Testa E., S(4)1.
 Thompson J., S(3)30.
 Thornback J., 161.

Tizzani A., S(4)93, S(4)95.
 Todde S., 165, 241.
 Tomasella G., 225.
 Tommasi M., S(4)301.
 Toni G., 153.
 Tonolo G., 182.
 Toppino M., S(4)71.
 Toraldo P., 212.
 Torre G. C., S(3)75, S(3)83,
 S(4)59.
 Torre L., 137.
 Torta M., S(3)211.
 Tosetti C., 196.
 Trasatti L., S(4)91, S(4)291.
 Tresoldi M., 135.
 Treviso M., 244.
 Trimarco B., 165.
 Troncone L., 227, 228, 279,
 S(3)192.
 Tummarello M. A., 135.
 Tuoni M., 242.
 Turba E., 243.
 Turchi S., 141.
 Turco G. L., 126, 127, 217,
 S(4)305, S(4)307.

U

Uccelli L., 201.
 Ugolotti G., 149, 180, S(4)177.

V

Vaghi M., 165, 241, 244.
 Valentini G., 145, 146, 147.
 Valenza V., 205, S(4)131.
 Vallauri M., S(4)127.
 Valle G., 244.
 Vallese A., S(4)195, S(4)199.
 Valli A., S(4)131.
 Valli G., 42.
 Valpondi V., 133, 219.
 Valvo E., 159.

Van Den Abbeele A. D., 94.
 Van Kamp G. J., S(3)151.
 Vannucchi L., 155, 156.
 Vanoli G., 223.
 Vargiu P., 158, 171, 182, 233.
 Varraso A., 244.
 Vasini A., S(4)27.
 Vasini M., S(4)25.
 Vattimo A., 245.
 Vecchi F., 246.
 Vecchioli A., 228.
 Vecchione A., S(4)53.
 Venarucci D., S(4)195, S(4)199.
 Venarucci V., S(4)195, S(4)199.
 Vendraminelli R., 162.
 Ventrella W., S(4)123.
 Venturini R., S(3)231.
 Vergani D., 197.
 Vergara E., S(4)173.
 Verri P. G., S(4)67, S(4)71.
 Versari A., 229.
 Vianello Dri A., 181.
 Vianello L., 247.
 Vigliercio G. P., S(4)59.
 Vignati A., 188.
 Vignati G., S(4)1.
 Vigorelli R., S(4)141.
 Villa G., 231.
 Villalta D., S(3)237.
 Villari B., 248.
 Villavecchia G. P., 138, 139,
 163.
 Vinante O., 184.
 Virgili A., 176.
 Virgili C., 176.
 Virotta G., 137.
 Visconti G. L., S(4)111.
 Vitek F., 141.
 Vittori I., S(4)53.
 Vitulo F., 134.
 Vola F., 141.
 Volpi A., S(4)25, S(4)27.
 Volpini V., 213.
 Von Kleinst S., S(3)30.

W

Winer Y., S(4)127.

X

Xiu Yun Liu, 10.

Y

Yadema C. A., S(3)151.

Z

Zagni P., 10, 19, 171.
 Zambolin T., S(4)85.
 Zamboni M., 159, 187, 248.
 Zammarchi A., 249.
 Zanardi M., 146.
 Zaninelli M., S(4)17, S(4)89.
 Zannese L., S(3)237.
 Zardi L., S(4)173.
 Zatta G., 67.
 Zecchin R., 238, 239.
 Zenorini A., 176, 207, 250.
 Zerbi D., 163.
 Zimmermann W., S(3)30.
 Zito F., 176, 197, 207, 209, 210,
 220, 223, 250.
 Zito P., 209.
 Zoccola R., 231.
 Zoccorato O., 188.
 Zoli P., 145, 211.
 Zoli W., S(4)25.
 Zorat P. L., 155.
 Zuccalà A., 171.
 Zuccarello M., 163.
 Zucchelli G. C., 81, 251,
 S(3)75, S(3)222.